

La hoja de datos de seguridad

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión: 02-ene.-2024 **Versión** 2

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Datos de seguridad número de hoja AII-001-EU-SP
Código del producto 6227001-1
Nombre del producto INDEX FLUID

Otros medios de identificación

Sustancia o mezcla pura Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado El producto se utiliza como un medio de acoplamiento óptico de luz visible

Usos contraindicados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor
Agr International, Inc.
615 Whitestown Road
Butler, PA 16001 USA
Phone: + 1-724-482-2163

Para obtener más información, comuníquese con

Punto de contacto PHONE: 1-724-482-2163
Dirección de correo electrónico service@agrintl.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)	1272/2008
Europa	**112**

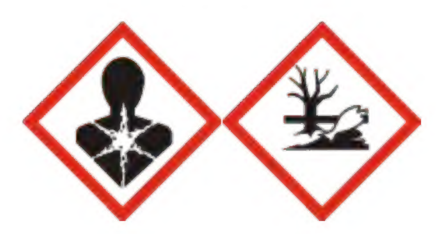
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Peligro de aspiración	Categoría 2 -(H305)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2 - (H411)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia
Advertencia

Indicaciones de peligro
H305 - Puede ser dañino en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)
P273 - No dispersar en el medio ambiente
P301 + P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico
P331 - No provocar el vómito
P391 - Recoger los vertidos
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada

Toxicidad aguda desconocida

Toxicidad acuática desconocida Contiene el 0 % de componentes que presentan peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Información adicional
Este producto requiere un cierre de seguridad para niños cuando se suministra al público en general. Este producto requiere advertencias táctiles cuando se suministra al público en general.

2.3. Otros peligros
Tóxico para los organismos acuáticos.

Esta mezcla contiene sustancias consideradas como muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB).

Información sobre el disruptor endocrino Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias
No aplicable

3.2 Mezclas

Nombre de la sustancia	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor multiplicador	M-Factor (long-term)
Paraffin oils 8012-95-1	40-60	No hay datos disponibles	232-384-2	Asp. Tox. 2 (H305) (Self-	-	-	-

				Classification)			
Hydrogenated terphenyls 37275-59-5	40-60	No hay datos disponibles	-	No hay datos disponibles	-	-	-
Terphenyl 26140-60-3	<5	No hay datos disponibles	247-477-3	No hay datos disponibles	-	-	-

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Estimación de la toxicidad aguda (ETA)
Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral mg/kg	DL50, dérmica mg/kg	Inhalación LC50, 4 horas, polvo, niebla; mg/L	Inhalación CL50, 4 horas, vapor, mg/L	Inhalación CL50, 4 horas, gas, ppm
Paraffin oils 8012-95-1	24000	No hay datos disponibles	Inhalation LC50 Rat 2062 ppm 4 h (Source: NLM_CIP)	2062	Inhalation LC50 Rat 2062 ppm 4 h (Source: NLM_CIP)
Terphenyl 26140-60-3	5000	5000	Inhalation LC50 Rat >3.8 mg/L 4 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)	>3.8	Inhalation LC50 Rat >3.8 mg/L 4 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Información adicional
Se incluyen las sustancias sin una clasificación porque han establecido límites de exposición ocupacional.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Se requiere atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión RIESGO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE PENETRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR DAÑOS. No provocar el vómito. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. No respirar los vapores ni la niebla. Véase la Sección 8 para más información.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico	Debido al peligro de aspiración, no se debe provocar vómito ni aplicar lavado gástrico a menos que el riesgo se justifique por la presencia de otras sustancias tóxicas.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción	Agua pulverizada o niebla de agua. Polvo químico seco, CO_2. Espuma.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Medios de extinción no apropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico	Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar los vapores ni la niebla. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.
Otra información	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.
Para el personal de respuesta a emergencias	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar los vapores ni la niebla. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Manipular el producto solamente en sistema cerrado o donde exista un sistema adecuado de ventilación por extracción. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar los vapores ni la niebla. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar separadamente.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) LGK 6.1C.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
El producto se utiliza como un medio de acoplamiento óptico de luz visible.

Medidas de gestión del riesgo (RMM) La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre de la sustancia	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Paraffin oils 8012-95-1	-	-	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3	TWA: 5.0 mg/m^3	-
Terphenyl 26140-60-3	-	TWA: 0.5 ppm TWA: 4.5 mg/m^3	-	-	STEL: 0.5 ppm STEL: 4.8 mg/m^3

		STEL 0.5 ppm STEL 4.5 mg/m^3 Ceiling: 0.5 ppm Ceiling: 4.5 mg/m^3			
Nombre de la sustancia	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Paraffin oils 8012-95-1	-	TWA: 5 mg/m^3 Ceiling: 10 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3	-	TWA: 5 mg/m^3
Terphenyl 26140-60-3	-	-	TWA: 0.5 ppm TWA: 5 mg/m^3	-	TWA: 10 mg/m^3 STEL: 30 mg/m^3
Nombre de la sustancia	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Paraffin oils 8012-95-1	-	-	-	TWA: 5 mg/m^3	-
Hydrogenated terphenyls 37275-59-5	TWA: 0.5 ppm TWA: 5 mg/m^3	-	-	-	-
Terphenyl 26140-60-3	STEL: 0.5 ppm STEL: 5 mg/m^3	-	-	TWA: 0.5 ppm TWA: 5 mg/m^3 STEL: 0.5 ppm STEL: 5 mg/m^3	-
Nombre de la sustancia	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Paraffin oils 8012-95-1	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3 STEL: 3 mg/m^3
Terphenyl 26140-60-3	STEL: 5 mg/m^3 STEL: 0.5 ppm	-	Ceiling: 5 mg/m^3	-	-
Nombre de la sustancia	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Paraffin oils 8012-95-1	-	-	TWA: 5 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3 STEL: 3 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3
Terphenyl 26140-60-3	-	-	-	Ceiling: 0.5 ppm Ceiling: 4.5 mg/m^3	-
Nombre de la sustancia	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Paraffin oils 8012-95-1	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3	TWA: 5 ppm TWA: 1 mg/m^3 TWA: 5 mg/m^3 Ceiling: 3 mg/m^3	-	TWA: 5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3
Terphenyl 26140-60-3	Ceiling: 5 mg/m^3	-	-	-	STEL: 0.52 ppm STEL: 5 mg/m^3

Nombre de la sustancia	Suecia	Suiza	Reino Unido
Paraffin oils 8012-95-1	NGV: 1 mg/m^3 Vägledande KGV: 3 mg/m^3	-	-
Terphenyl 26140-60-3	-	TWA: 0.5 ppm TWA: 5 mg/m^3	STEL: 0.5 ppm STEL: 4.8 mg/m^3

Límites biológicos de exposición profesional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería No hay información disponible.
Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.

Protección de la piel y el cuerpo No se requieren equipos especiales de protección.

Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar los vapores ni la niebla. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido amarillo claro
Color	Amarillo claro
Olor	Suave.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
Punto de fusión / punto de congelación	< 0 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 230 °C	
inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 120 °C	(Punto de inflamación para heptano)
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		
pH	No aplica	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	39 cSt	(@20°C/68°F)
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	0.666 hPa (0.5 mmHg)	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	0.92 g/cm³	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución granulométrica	No hay información disponible	

9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible <1.0 Acetato de N-butilo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Riesgo de aspiración si se traga. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser dañino en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)	13,333.30 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	200,000.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	5.1 mg/l

Toxicidad aguda desconocida

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Paraffin oils	> 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Terphenyl	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 3.8 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea No clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado.

Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales No clasificado.

Carcinogenicidad No clasificado.

Toxicidad para la reproducción No clasificado.

STOT - exposición única No clasificado.

STOT - exposición repetida No clasificado.

Peligro de aspiración Puede ser dañino en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

11.2.2. Otra información

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática desconocida Contiene el 0 % de componentes que presentan peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Terphenyl	EC50: =0.02mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >0.11mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >0.11mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >0.11mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >0.11mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia/degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB Esta mezcla contiene sustancias consideradas como muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB).

Nombre de la sustancia	Evaluación de PBT y mPmB
Terphenyl	Sustancia mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Terphenyl)
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p, 9, III,
14.5 Contaminante marino	Contaminante marino
14.6	
Número EmS	F-A, S-F

RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Terphenyl)
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p, 9, III
14.5	
Código de clasificación	M6

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	3082
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Terphenyl)
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	3082, Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p, 9, III, (-)
14.6	
Código de clasificación	M6
Código de restricción en túneles	(-)

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Terphenyl)
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	III
Descripción	UN3082, Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p, 9, III
14.6	
Código ERG	9L

Nota	Los embalajes únicos o combinados de contaminantes marinos que contengan una cantidad neta por envase individual o interno de 5 L o menos para líquidos o que tengan una masa neta de 5 kg o menos para sólidos, no están sujetos a declaración como tal conforme a la Disposición especial A197 de IATA DGR, Código IMDG 2.10.2.7 y 49 CFR

171.4 (c).

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normas nacionales

Francia
Enfermedades ocupacionales (R-463-3, Francia)

Nombre de la sustancia	Número de RG francés
Paraffin oils 8012-95-1	RG 36,RG 36bis

Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:
Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes
No aplicable

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)
H2 - TÓXICO AGUDO
E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)
No aplicable

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AIIC	KECL
Paraffin oils 8012-95-1 (40-60)	X	X	X	X	-	X	X	X
Terphenyl 26140-60-3 (<5)	X	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:
TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de la seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización

de las hojas de datos de seguridad:

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:
H305 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Leyenda
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel
+	Sensibilizantes		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad oral aguda	Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión/irritación cutánea	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro de aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia de Protección Ambiental)
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
Biblioteca Nacional de Medicina
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
Organización Mundial de Salud

Fecha de edición: 14-abr.-2017

Fecha de revisión: 02-ene.-2024

Nota de revisión: Actualización regulatoria

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)
Descargo de responsabilidad
La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad